

**SIMULASI DAN ANALISIS FastSLAM 1.0
PADA *VIRTUAL ROBOT PIONEER 3-DX*
BERBASIS *ROS (ROBOT OPERATING SYSTEM)***

*FASTSLAM 1.0 SIMULATION AND ANALYSIS
ON PIONEER 3-DX VIRTUAL ROBOT
BASED ON ROS (ROBOT OPERATING SYSTEM)*

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Studi Strata-1 Sistem Komputer

Disusun oleh:

**MIA PUTI AMANDA
1104120077**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2016**